



CONTENIDO FORMATIVO

75211071 – ELECTRICISTA DE MANTENIMIENTO

PRIMER SEMESTRE:

LÍNEAS ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN: ELECTRICIDAD BÁSICA. CARACTERÍSTICAS Y CÁLCULO DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS. CONDUCTORES Y AISLANTES ELÉCTRICOS. ALEACIONES RESISTENTES. TIPOS, CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE HERRAMIENTAS. PROYECTO PARA LA INSTALACIÓN DE UNA VIVIENDA. TIPOS, CARACTERÍSTICAS, COMPONENTES Y CÁLCULO DE CANALIZACIONES. INSTALACIONES DE ALUMBRADO.

SEGUNDO SEMESTRE:

PUESTAS A TIERRA EN EDIFICIOS Y EQUIPAMIENTOS URBANOS: PUESTAS A TIERRA. INSTALACIÓN DE UN PARARRAYOS. CUADROS ELÉCTRICOS EN EDIFICIOS: MANTENIMIENTO. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS. INSTALAR CONTADORES Y EQUIPOS DE MEDIDA. AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS EN EDIFICIOS: INSTALACIÓN DE AUTOMATISMOS. MÁQUINAS ELÉCTRICAS EN EDIFICIOS: ACUMULADORES. MOTORES ELÉCTRICOS. TRANSFORMADORES. AUTOTRANSFORMADORES.

TERCER SEMESTRE:

INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN EDIFICIOS: LA ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA. ELEMENTOS DE UNA INSTALACIÓN. INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA. MANTENIMIENTO. INSTALACIONES DE MEGAFONÍA E INSTALACIONES DE INTERCOMUNICACIÓN EN EDIFICIOS: CONOCIMIENTOS DE ACÚSTICA. INSTALAR Y CONEXIONAR ALTA VOCES. INSTALACIONES DE SEGURIDAD EN EDIFICIOS.

CUARTO SEMESTRE:

MEJORA DE MÉTODOS: FUNCIONES DE CONTROL Y PLANIFICACIÓN. CONTROL DE PRESUPUESTOS. CONTROL DE CALIDAD. NORMATIVA LABORAL Y PROFESIONAL: MODALIDADES DE CONTRATACIONES. CONVENIOS COLECTIVOS. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: PREVENCIÓN DE INCENDIOS. PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS. PROTECCIÓN DE MAQUINARIA. PRIMEROS AUXILIOS.

PARA SELECCIONAR SEMESTRE MARQUE EN EL CUADRANTE

